

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000752

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G06T7/00 H04N13/00 G01C11/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H04N G06T G01C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2002/113864 A1 (BORNÉ ANKO ET AL) 22 August 2002 (2002-08-22) paragraphs '0005!', '0019!', '0020!; figure 1	22
X	EP 0 037 530 A (DEUTSCHE FORSCH LUFT RAUMFAHRT) 14 October 1981 (1981-10-14) page 2, last paragraph	22
X	US 2002/135468 A1 (SCHOFIELD KENNETH ET AL) 26 September 2002 (2002-09-26) paragraphs '0037!', '0038!; figure 3	22
A	US 5 995 681 A (BELL DAVID M ET AL) 30 November 1999 (1999-11-30) column 3, line 6 - line 16 -/-	1-21

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 July 2005

Date of mailing of the international search report

02/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Palenlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Montanari, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000752

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 963 664 A (ANANDAN PADMANABHAN ET AL) 5 October 1999 (1999-10-05) column 4, line 56 - column 5, line 3 column 8, line 23 - line 45	1-21
A	US 5 550 937 A (BELL DAVID M. ET AL) 27 August 1996 (1996-08-27) column 2, line 16 - line 32	1-22

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

 International Application No
 PCT/FR2005/000752

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2002113864	A1	22-08-2002	DE 19633868 A1	23-04-1998
			DE 59705104 D1	29-11-2001
			WO 9808053 A1	26-02-1998
			EP 0918979 A1	02-06-1999
			JP 2000516341 T	05-12-2000
EP 0037530	A	14-10-1981	DE 3012601 A1	08-10-1981
			EP 0037530 A2	14-10-1981
US 2002135468	A1	26-09-2002	US 6396397 B1	28-05-2002
			US 6222447 B1	24-04-2001
			US 5949331 A	07-09-1999
			US 2005083184 A1	21-04-2005
			US 2002056805 A1	16-05-2002
			US 2004051634 A1	18-03-2004
			US 2002017985 A1	14-02-2002
			US 2004200948 A1	14-10-2004
US 5995681	A	30-11-1999	NONE	
US 5963664	A	05-10-1999	CA 2225400 A1	09-01-1997
			EP 0842498 A2	20-05-1998
			JP 11509946 T	31-08-1999
			WO 9701135 A2	09-01-1997
US 5550937	A	27-08-1996	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Doc. Internationale No
PCT/FR2005/000752

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G06T7/00 H04N13/00 G01C11/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04N G06T G01C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2002/113864 A1 (BORNER ANKO ET AL) 22 août 2002 (2002-08-22) alinéas '0005!', '0019!', '0020!; figure 1	22
X	EP 0 037 530 A (DEUTSCHE FORSCH LUFT RAUMFAHRT) 14 octobre 1981 (1981-10-14) page 2, dernier alinéa	22
X	US 2002/135468 A1 (SCHOFIELD KENNETH ET AL) 26 septembre 2002 (2002-09-26) alinéas '0037!', '0038!; figure 3	22
A	US 5 995 681 A (BELL DAVID M ET AL) 30 novembre 1999 (1999-11-30) colonne 3, ligne 6 - ligne 16 -/--	1-21

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 juillet 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

02/08/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5018 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Montanari, M

Dem. Internationale No
PCT/FR2005/000752

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 963 664 A (ANANDAN PADMANABHAN ET AL) 5 octobre 1999 (1999-10-05) colonne 4, ligne 56 - colonne 5, ligne 3 colonne 8, ligne 23 - ligne 45	1-21
A	US 5 550 937 A (BELL DAVID M ET AL) 27 août 1996 (1996-08-27) colonne 2, ligne 16 - ligne 32	1-22

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2005/000752

Document brevet cité , au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002113864	A1	22-08-2002	DE 19633868 A1 DE 59705104 D1 WO 9808053 A1 EP 0918979 A1 JP 2000516341 T	23-04-1998 29-11-2001 26-02-1998 02-06-1999 05-12-2000
EP 0037530	A	14-10-1981	DE 3012601 A1 EP 0037530 A2	08-10-1981 14-10-1981
US 2002135468	A1	26-09-2002	US 6396397 B1 US 6222447 B1 US 5949331 A US 2005083184 A1 US 2002056805 A1 US 2004051634 A1 US 2002017985 A1 US 2004200948 A1	28-05-2002 24-04-2001 07-09-1999 21-04-2005 16-05-2002 18-03-2004 14-02-2002 14-10-2004
US 5995681	A	30-11-1999	AUCUN	
US 5963664	A	05-10-1999	CA 2225400 A1 EP 0842498 A2 JP 11509946 T WO 9701135 A2	09-01-1997 20-05-1998 31-08-1999 09-01-1997
US 5550937	A	27-08-1996	AUCUN	